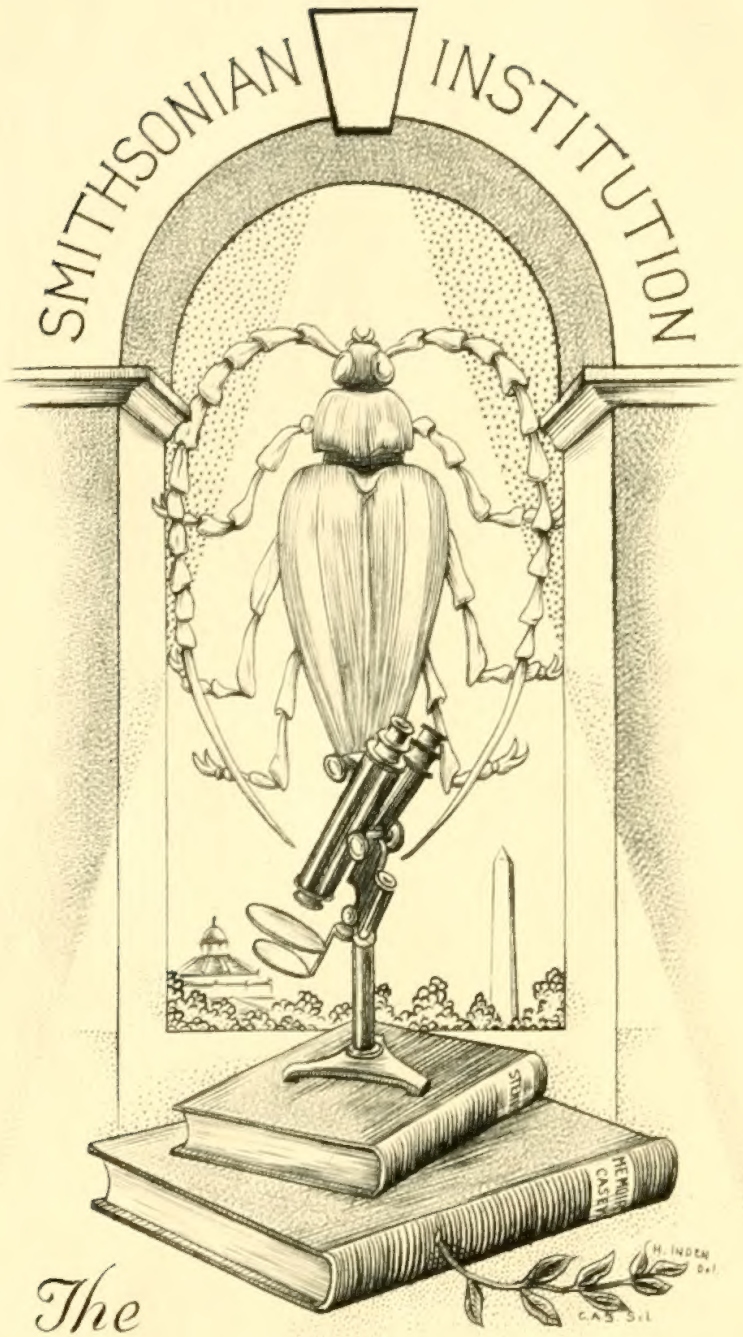
Verzeichniss meiner Insecten-Sammlung

J. Sturm



The

THOMAS LINCOLN CASEY LIBRARY

1925

Verzeichnifs

meiner

Infecten - Sammlung.

Gefammelt und herausgegeben

von

Iakob Sturm.

Mit vier Kupfertafeln.

Nürnberg, 1796.

gedruckt auf Koften des Verfaffers.

Vorbericht.

Die Begierde, meine wenigen Kenntniſſe in einer meiner Lieblingswiſſenſchaften, der Entomologie, zu erweitern, und zu dieſem Behuf Inſecten aus verſchiedenen Gegenden durch Tauſch, oder andere Bedingniſſe zu erhalten, bewog mich, meinen kleinen Vorrath von mehrentheils um Nürnberg geſammelten Inſecten zur be-

quemern Ueberſicht in alphabetiſcher Ordnung zuſammen zu ſtellen. Allein ein ſolches Verzeichniſs öfters abzuſchreiben, was doch nöthig geweſen wäre, wenn ich es nur einigermaſſen hätte verbreiten wollen, wäre nicht nur eine verdrüſsliche Arbeit, ſondern mir auch bey meinen häufigen Arbeiten unmöglich geweſen. Ich entſchloſs mich daher, dieſes *Verzeichniſs meiner Inſectenſammlung* drucken zu laſſen, und benutzte dabey die längſt geſuchte Gelegenheit, dem entomologiſchen Publikum eine Probe von

Inſec-

Insectenabbildungen vorlegen zu können, wie ich wünschte, dafs solche durchgehends, in Ansehung der richtigen Zeichnung, ohne übermäfsige Vergröfserung, und der Reinheit der Illumination behandelt werden möchten. Ich suchte zu dieser Absicht einige, vom Herrn Prof. Fabricius beschriebene, aber mehrentheils noch nirgends abgebildete Arten, aus meiner Sammlung aus, und stellte solche so genau und deutlich, als ich nur konnte, auf vier Täfelchen vor, besorgte auch selbst die Illumination mit eigner Hand, um

zu zeigen, wie ſehr ſolche Abbildungen, bey denen es ſo oft auf Kleinigkeiten ankommt, und die gewöhnlich Perſonen, welche gar keinen Begriff von dieſen Geſchöpfen haben, anvertraut werden, durch nachläſſige Behandlung entſtellt werden können. Es zerfiel daher dieſes Verzeichniſs in zwey Abſchnitte. Der erſte enthält das Verzeichniſs, und der zweyte die Definition und Synonymie der abgebildeten Arten, nebſt kurzen Bemerkungen darüber.

Sollte

Sollte es nun hie und da einem Freunde der Insectenkunde gefallen, meine kleine Sammlung durch gefällige Beyträge zu bereichern, so bin ich erbötig, für eine jede mir noch fehlende Art ein schön aufgefleckles Exemplar der aus meiner Sammlung dafür ausgesuchten Art dagegen zu geben; oder, wenn dies nicht hinlänglich wäre, mir auch andere annehmliche Bedingnisse gefallen zu lassen.

Endlich muss ich noch erinnern, dass ich die Anzahl meiner Dubletten zu bemerken deswegen unter-

lassen habe, weil solche bey meinem steten Fortsammeln immer unbeständig bleiben muss. Da aber gerade ein solches Insect verlangt werden könnte, wovon ich zur Zeit nur *Ein* Exemplar besitze, so setzte ich, um solches zu verhindern, den Arten, die ich nur einmal habe, ein * vor.

Nürnberg, im Julii 1796.

Sturm.

I. Abſchnitt.

Alphabetiſches Verzeichniſs meiner Inſecten - Sammlung.

ACANTHIA
*Betulae
lectularia

ACARUS
ſeminulum *Block.*

ACHETA
campeſtris
*Gryllotalpa

ACRYDIUM
bipunctatum
ſubulatum

AESHNA
forcipata
grandis

AGRION
puella
Virgo

ANDRENA
ſpiralis
*ſuccincta

ANISOTOMA
*corruſca *Kugelann.*
*glabra *Kugel.*
*teſtacea *Kugel.*

ANOBIUM
Boleti
feſtivum *Block.*

ANOBIUM
*micans
molle
pertinax
ſtriatum
*teſſellatum

ANTHRAX
hottentotta
*maura
Morio

ANTHRENUS
*hirtus
Muſeorum
Scrophulariae

ANTHRIBUS
*albinus
*ſcabroſus
varius

APIS
agrorum
centuncularis
*equeſtris
*Hypnorum

APIS
*lagopoda
lapidaria
mellifica
muſcorum
*pilipes
*punctata
*ruderata
*rupeſtris
terreſtris

ARANEA
*diadema
*ſaccata
*ſcenica

ASCALAPHUS
*italicus

ASILUS
crabroniformis
Ephippium
foem.
gilvus
tipuloides

ATTELABUS
aequatus

ATTELABUS

Bacchus
*Betuleti
β) caeruleus
Coryli
Craccae
cupreus
curculionoides
cyaneus
flavipes
frumentarius
Populi
Sorbi

BEMBEX

roſtrata

BIBIO

anilis
plebeja

BLAPS

mortiſaga

BLATTA

lapponica
marginata
orientalis

BOMBYLIUS

ater
*pictus *Panz.*

BOMBYX

bucephala
*Caja
*chryſorrhoea
*coeruleocephala
*diſpar
*Dominula
*fuliginoſa
*Hebe
*Hera
*Iacobeae
*lugubris
*monacha
*Mori
*neuſtria
Pavonia minor
*Pini
*Plantaginis
*potatoria
*pudibunda
*purpurea
quercifolia

BOMBYX
* Quercus
Salicis
ſpreta
* verſicolora
* vinula

BOSTRICHUS
cylindrus
Laricis
* monographus
piniperda
Typographus

BRUCHUS
* granarius
villoſus

BUPRESTIS
* chryſoſtigma
linearis
mariana
minuta
nitidula
* octoguttata
* pygmaea
quadripunctata

BUPRESTIS
* ruſtica
rutilans
* Salicis
viridis

BYRRHUS
ater
* faſciatus
* minutus
Pilula
* varius

CALLIDIUM
* Alni
* arcuatum
arietis
Bajulus
* detritum
femoratum
fennicum
* fulcratum
* Gazella
* hafnienſe
myſticum
* Salicis
ſanguineum

CALLIDIUM
striatum
triste
Verbasci
violaceum

CALOPUS
*ferraticornis

CANTHARIS
biguttata
fulvicollis
fusca
livida
melanura
obscura

CARABUS
anthracinus *Panz.*
*apricarius
aterrimus
*auratus
*auronitens
*bipustulatus
brevicollis
*catenulatus

CARABUS
*cephalotes
cisteloides *Hellwig.*
cyanocephalus
communis *Kugelann.*
*coriaceus
*crepitans
crux major
*cyaneus
Doris *Kugelann.*
fulvus *Kugelann.*
granulatus
*griseus *Kugel.*
helopioides
hirtipes *Kugel.*
*hortensis
*inquisitor
*irregularis
*leucophthalmus
marginatus
melanocephalus
minimus
*multipunctatus
*nigricornis

CARA-

CARABUS
* pilicornis
* planus
prasinus
pulchellus *Kugelann.*
ruficornis
sexpunctatus
* strenuus *Kugel.*
sycophanta
taeniatus *Hellwig.*
tardus *Kugel.*
vernalis *Panz.*
* violaceus

CASSIDA
* affinis
* ferruginea
nobilis
tigrina *Degeer.*
viridis

CERAMBYX
* alpinus
* Cerdo
fasciculatus

CERAMBYX
* Heros
hispidus
moschatus

CERCOPIS
* bifasciata
coleoptrata
* sanguinolenta

CERIA
* clavicornis

CEROCOMA
Schäfferi

CETONIA
aurata
* fastuosa
hirta
marmorata
* stictica

CHALCIS
minuta

CHRYSIS
* aenea

CHRY-

CHRYSIS
aurata
*cyanea
fervida
ignita
lucidula
regia

CHRYSOMELA
*Adonidis
aenea
Armoraciae
*aucta
cerealis
*collaris
coriaria
*cuprea
decempunctata
faſtuoſa
*glorioſa
*graminis
haemoptera
hottentotta
*lamina
*lapponica
*limbata

CHRYSOMELA
litura
marginella
*pectoralis
polita
Populi
ſanguinolenta
*Schach
*ſcutellata
Staphyleae
Tenebricoſa
tremula
*varians
violacea

CICADA
*lanio
viridis

CICINDELA
campeſtris
germanica
hybrida
ſylvatica

CIMEX
acuminatus
baccarum

CIMEX

* bicolor
coeruleus
diſſimilis
feſtivus
flavicornis
griſeus
* Lynx
maurus
* Morio
nigricornis
nigrolineatus
oleraceus
perlatus
praſinus
ruſipes

CISTELA

bipuſtulata *Hellwig.*
* ceramboides
cervina
cinerea
* Evonymi
fulvipes
fuſca *Hellwig.*

CISTELA

opaca *Hellw.*
ſulphurea
* thoracica

CLERUS

alvearius
apiarius
formicarius
* mutillarius
* unifaſciatus

COCCINELLA

* analis
* biguttata
bipunctata
bipuſtulata
* bisbipuſtulata
* bisbiverrucata *Panz.*
* biverrucata *Panz.*
conglobata
conglomerata
decempuſtulata
* duodecimpunctata

COCCI-

COCCINELLA
* nigrina *Panz.*
ocellata
parvula
* pubeſcens *Panz.*
quadripuſtulata
quatuordecim-guttata
quatuordecim-puſtulata
renipuſtulata *Müll.*
ſeptempunctata
ſexpunctata
ſexpuſtulata
* tigrina
tredecimpun-ctata
* vigintiguttata
vigintipunctata
vigintiquatuor-punctata

COREUS
marginatus
* quadratus

COREUS
* ſcapha

COSSUS
* Ligniperda

CRABRO
clypeatus maſc.
— — foem.
* cribrarius maſc.
* — — foem.
labiatus
* mucronatus
* pictus
ſcutatus maſc.
ſubterraneus

CRIOCERIS
Aſparagi
duodecimpun-ctata
flavipes
melanopa
merdigera
Phellandryii
rufipes
* ſubſpinoſa

CRYPTOCEPHALUS

*auritus
bipuſtulatus
cyaneus
flavipes
*gracilis
hieroglyphicus
Hübneri
labiatus
longimanus
*longipes
minutus
Moraei
nitens
obſcurus
quadripunctatus
ſericeus
vittatus

CUCUIUS

*flavipes
*pallens

CULEX

*pipiens
*trifurcatus

CURCULIO

Abietis
albidus
Alneti
Apſinthii *Panz.*
argentatus
Artemiſiae *Hellw.*
*Bardanae
*bimaculatus
catenulatus *Panz.*
Chloris *Panz.*
*cloropus
Colon
Coryli
Druparum
*gemmatus
germanus
*glaucus
*grammicus *Panz.*
granarius
incanus
Lapathi
Liguſtici
Linariae *Panz.*

CURCULIO
lineatus
* marmoratus
micans
* Morio
muralis *Reich.*
nebulosus
niger
* nigrirostris
* Nucum
oblongus
* Oryzae
ovatus
* parallelus *Panz.*
paraplecticus
Pini
Populi
* Prumi
Pseudacori
Pyri
Salicariae
Salicis
Scrophulariae
* Sisymbrii
fulcirostris
* futuralis

CURCULIO
Thapsus
* villosus
viridis

CYMOTHOA
aquatica

CYNIPS
Rosae

DERMESTES
* bicolor
catta *Panz.*
cellaris
fumatus
fungorum *Panz.*
lardarius
* longicornis
Panz.
* murinus
Pellio
picipes
porcatus *Panz.*
rufitarsis *Creutzer.*

DERMESTES
* ſemicoleoptratus *Panz.*
violaceus

DIAPERIS
* Boleti

DONACIA
* clavipes
dentipes
* diſcolor *Hoppe.*
Feſtucae
Hydrocharis
micans *Panz.*
micans *Hoppe.*
Nympheae
Sagittariae
ſemicuprea *Panz.*
* ſimplex
* ſtriata *Panz.*
vittata *Panz.*

DYTISCUS
arcuatus *Panz.*
bipuſtulatus

DYTISCUS
* chalconatus *Kugelann.*
chryſomelinus
* cinereus
collaris *Panz.*
* fuſcus
* impreſſus
inaequalis
lacuſtris *Kugel.*
* latiſſimus maſc.
* — — foem.
lituratus
marginalis maſc.
— — foem.
obſcurus *Panz.*
* Roeſelii
ſulcatus maſc.
— — foem.
* trifidus *Panz.*
uliginoſus

ELAPHRUS
aquaticus
riparius
* ſtriatus

ELATER
aeneus
aterrimus
balteatus
* bructeri *Hellw.*
caſtaneus
* cruciatus
haematodes
holeſericeus
linearis
* meſomelus
murinus
niger
pectinicornis
* ruficollis
ſanguineus
ſtriatus
teſſelatus
thoracicus
* vittatus

ELOPHORUS
aquaticus
elongatus

FORFICULA
auricularia

FORFICULA
minor

FORMICA
* caeſpitum
herculeana
rufa

GALLERUCA
Alni
* Beccabungae *Hellw.*
* Capreae
* coccinea
* Erucae
* Euphorbiae
exoleta
haemiſphaerica
Helxines
Hyoſcyami
* Modeeri
Napi
Nymphaeae
nemorum
nigripes
nitidula
oleracea

GALLERUCA
* pratenſis *Helliw.*
ruficollis
* ruficornis
ruſipes
ruſtica
Salicis *Degeer.*
Tanaceti
teſtacea
Verbaſci *Helliw.*
* vigintipunctata
Vitellinae

GERRIS
lacuſtris
ſtagnorum

GRYLLUS
biguttulus
coeruleſcens
ſtridulus

GYRINUS
natator

HALLOMENUS
* micans *Helliw.*

HELOPS
* ater
caraboides *Panz.*
laticollis *Creutzer.*
ſerratus

HEMEROBIUS
perla
* phalaenoides

HESPERIA
* Cyllarus
* Fritillum
* Malvae
* Rubi

HIPPOBOSCA
avicularia
equina

HISPA
atra

HISTER
* aeneus
bimaculatus

HISTER
depreſſus
* purpuraſcens *Herbſt.*
* quadratus *Kugelann.*
quadrimaculatus
ſinuatus
* ſulcatus
unicolor

HYDROPHILUS
caraboides
orbicularis
* piceus
ſcarabaeoides

HYPOPHLOEUS
* depreſſus

ICHNEUMON
Bedeguaris
* criſpatorius
* deluſor
* denigrator

ICHNEUMON
defertor
globatus
initator
* irrigator
lactatorius
luteus
manifeſtator
* ſponſor
ſputator

IPS
* ferruginea
* humeralis
quadriguttata
quadripuſtulata

IULUS
terreſtris

LAGRIA
* atra
* caerulea
hirta
nigra
* pallipes *Panz.*

LAMIA
aedilis
* atomaria
* curculionoides
* Fuliginator
* Morio
* rufipes
textor
* varia

LAMPYRIS
* italica
ſplendidula

LEPISMA
ſaccharina

LEPTURA
atra
attenuata
calcarata
collaris
laevis
limbata *Laichard.*
* lurida

LEPTURA
maculicornis *Panz.*
melanura
meridiana
nigra
octomaculata
Paſtinacae *Panz.*
* quadrifaſciata
quadrimaculata
rubra
ruficornis
ſanguinolenta
ſubſpinoſa
teſtacea
* villica
virginea

LIBELLULA
* aenea
depreſſa
* quadrimaculata

LOCUSTA
* varia
verrucivora
viridiſſima

LUCA-

LUCANUS
caraboides
Cervus
* parallelipipedus

LYCTUS
bipuſtulatus
* canaliculatus
crenatus
hiſteroides

LYCUS
ſanguineus

LYGAEUS
apterus
equeſtris
gothicus
Hyoſcyami
Pini
ſaxatilis
ſcriptus

LYMEXYLON
* dermeſtoides

LYTTA
veſicatoria

MALACHIUS
aeneus
* angulatus
bipuſtulatus
equeſtris
* faſciatus
flavipes
pulicarius

MELLINUS
ſabuloſus

MELOE
* brevicollis *Hellwig.*
* maialis
* Proſcarabaeus
tecta *Hellw.*

MELOLONTHA
agricola
argentea
* brunea
Friſchii
Fullo
horticola
Iulii

MELOLONTHA

* ruricola
  solstitialis
  squamosa
* variabilis
* villosa
  vulgaris

MEMBRACIS

  cornuta
  Genistae

MOLORCHUS

* abbreviatus
  dimidiatus

MORDELLA

  aculeata
  atra
* dorsalis *Panz.*
* fasciata
  frontalis
  thoracica

MUSCA

* albifrons
  aurata

MUSCA

  Caesar
  carnaria
  cuprara
  domestica
* femorata *Panz.*
* grossificationis
  lateralis
* maculata
* nobilitata
  rotundata
* stellata *Geoffr.*
  tremula
  vomitoria

MYCETOPHAGUS

* bifasciatus
* quadrimaculatus

MYLABRIS

* Fueslini *Panz.*

MYOPA

* atra
* buccata

MYO-

MYOPA
ferruginea
teſtacea

MYRMELEON
* formicarium

NAUCORIS
* cimicoides

NECYDALIS
* flavicollis *Panz.*
melanura
* Podagrariae
ſimplex
uſtulata
* virescens

NEPA
cinerea

NICROPHORUS
* germanicus
* humator
veſpillo

NITIDULA
* aenea

NITIDULA
aeſtiva
bipuſtulata
varia

NOCTUA
* Atriplicis
* chryſitis
* fimbria
* Gamma
* glyphica
* libatrix
* maura
* meticuloſa
Perſicariae
* Piſi
* Pſi
* quadra
* Rumicis
* Verbaſci

NOTONECTA
glauca
* minutiſſima

NOTOXUS
* calycinus

NOTO-

NOTOXUS

*minutus
mollis
monoceros

ONISCUS

Agilis *Perſoon.*
Armadillo
Aſellus
*maculatus

OPATRUM

ſabuloſum
tibiale

ONYPORUS

*lunulatus
*rufus

PAEDERUS

dimidiatus *Panz.*
*elongatus
riparius

PANORPA

communis

PAPILIO

*Antiopa
Apollo
*Atalanta
*Braſſicae
*Cardamines
*Cardui
*Crataegi
*Galathea
*Hyale
*Hyperanthus
*Ianira
*Ilia
*Io
*Iris
*Lathonia
Machaon
*Napi
*Pamphilus
*Paphia
Rhamni
*Sinapis
*Urticae

PHALAENA

*farinalis

PHA-

PHALAENA
* groſſulariata
* papilionaria
* pinicaria
* ſambucaria

PHALANGIUM
cornutum
Opilio

PHILANTHUS
laetus
quinquecinctus

PHRYGANEA
grandis
* reticulata

PRIONUS
coriarius

PTEROPHORUS
* didactylus

PTILINUS
* muticus
pectinatus

PTINUS
Fur
* imperialis
Scotias
* ſexpunctatus
Panz.

PULEX
irritans

PYROCHROA
coccinea
pectinicornis
* rubens

RANATRA
* linearis

RAPHIDIA
Ophiopſis

REDUVIUS
* annulatus
perſonatus

RHAGIO
ſcolopaceus
tringarius

RHA-

RHAGIUM
indagator
inquiſitor
*mordax
*Noctis

RHINGIA
roſtrata

RHINOMACER
curculioides

SAPERDA
*Carcharias
*Cardui
*linearis
*nigripes
occulata
populnea
praeuſta
*ſcalaris
tremula

SCAPHIDIUM
agaricinum
*ſcutellatum *Panz.*

SCARABAEUS
*auſtriacus maſc.
Schneider.
*auſtriacus foem.
*Capra maſc.
Coenobita maſc.
— — foem.
conflagratus
conſpurcatus
contaminatus
emarginatus
erraticus
fimetarius
flavipes
Foſſor
fracticornis
maſc. *Preyſler.*
fracticornis
foem.
*haemorrhoidalis
inquinatus
*Lemur
lunaris maſc.
— foem.
*naſicornis maſc.
niger *Kugelann.*

SCA-

SCARABAEUS
nigripes
nuchicornis mafc.
nuchicornis foem.
nutans mafc.
— foem.
ovatus
porcatus
quisquilius
rufipes
Schaefferi
Schreberi
ſordidus
ſtercorarius
ſubterraneus
Taurus mafc.
— foem.
teſtudinarius
*Typhoeus mafc.
— — foem.
vernalis
Xiphias mafc.
— foem.

SCARITES
arenarius
*gagates *Hellw.*
gibbus

SCOLIA
*quinquepunctata

SCOLOPENDRA
coleoptrata
forficata
*morſitans

SCOLYTUS
limbatus

SCORPIO
cancroides

SEMBLIS
lutaria
viridis

SESIA
ſtellatarum

SIGARA
ſtriata

SIL-

SILPHA
atrata
ferruginea
littoralis
obſcura
quadripunctata
reticulata
rugoſa
ſinuata
thoracica

SINODENDRON
*cylindricum
mafc.

SIREX
*gigas
*marifcus
*ſpectrum

SPHAERIDIUM
bicolor
*bipuſtulatum
crenatum *Kugelann.*
fimetarium
*marginatum

SPHAERIDIUM
Scarabaeoides
unipunctatum

SPHEX
arenaria
fuſca
lutaria
*maculata
ſabuloſa

SPHINX
*Atropos
*Convolvuli
*Elpenor
Euphorbiae
*Liguſtri
*ocellata
*Pinaſtri
*Populi
Tiliae

SPONDYLIS
bupreſtoides

STAPHYLINUS
*biguttatus

STA-

STAPHYLINUS

canaliculatus
clavicornis
erythropterus
floralis
*fuſcipes
hirtus
maxilloſus
murinus
*olens
politus
*rivularis *Paykull.*

STOMOXYS

calcitrans
griſea
ſiberita

STRATIOMYS

*chamaeleon
*clavipes
*furcata
Hydroleon
Hypoleon

SYRPHUS

arbuſtorum
arcuatus
*elongatus
floreus
*intricarius
*oeſtraceus
pellucens
pendulus
pipiens
Pyraſti
*ſepulchralis
*ſpinipes
tenax
*triſtis

TABANUS

bovinus
caecutiens
pluvialis
tropicus

TENEBRIO

molitor

TENTHREDO
albicornis
*atra
coeruleſcens
flavicornis
*germanica
*Iuniperi
luteicornis
*marginella
Morio
ovata
punctum
*Rapae
Roſae
*rufiventris
uſtulata
viridis

THRIPS
*faſciata
*Ulmi

TINEA
*evonymella

TINEA
*Pinetella

TIPULA
hortulana
*pratenſis

TRAGOSITA
*caraboides

TRICHIUS
*Eremita
faſciatus
hemipterus
*nobilis

TRITOMA
bipuſtulata

TROX
arenarius
ſabuloſus

TROM-

TROMBIDIUM
* geographicum
* holoſericeum

VESPA
ſaxonica
vulgaris

VESPA
* coarctata
Crabro
gallica

ZYGAENA
* Filipendula
* Scabioſae
Statices

II. Abſchnitt.

Beſchreibungen nebſt Abbildungen einiger Inſecten aus meiner Sammlung.

1. HELOPS *ater.*

Tab. I. fig. 1.

II. ater elytris ſtriatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 21. p. 121. Spec. Inſ. T. I. n. 11. p. 326. Mant. Inſ. T. I. n. 15. p. 214.

Panzer Ent. germ. I. n. 6. p. 43.

Pimelia atra Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 75. p. 2011.

Pyrochroa (nigra) nitida, corpore ovato, thorace convexo, antennis pedibusque fuſcis. *Degeer* Inſ. 5. n. 4.

Bey Erlangen nicht gar ſelten, woher ich ihn der Güte meines unſchätzbaren

baren Freundes, des Herrn Dr. *Hoppe*, zu verdanken habe.

Nicht die ganzen Fühlhörner, sondern nur die Spitzen davon, und die Fufsblätter sind braun!

Tab. I. a. Eine vordere vergröfserte Fufsspitze. *b.* Ein vergröfsertes Fühlhorn.

2. EUAPHRUS *striatus.*

Tab. I. fig. 2.

E. aeneus elytris striatis, pedibus flavescentibus. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 3. p. 179.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 69.

Selten. Ich haschte ihn erst ein einziges mal auf einer feuchten Wiese.

Tab. I. c. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

3. MALACHIUS *angulatus.*

Tab I. fig. 3.

M. ater nitidus thoracis limbo tibiisque anticis rufis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. n. 9. p. 223.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 93.

Selten. Ich habe ihn erſt ein paarmal auf einer Linde gehaſcht. Das Männchen iſt vom Weibchen durch einen breitern Saum am Bruſtſchilde, und einen groſsen rothgelben Flecken, welcher ſich beynahe über den ganzen Kopf ausbreitet, — da hingegen der Kopf des Weibchens ganz ſchwarz iſt — unterſchieden. Unſere Figur ſtellt das Männchen vor.

Tab. I. d. Maafsſtab der natürlichen Gröſse.

4. MALACHIUS *flavipes.*

Tab. I. fig. 4.

M. niger antennarum baſi tibiisque flavis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 15. p. 225.

Panzer Ent. germ. I. n. 11. p. 94.

Hin und wieder auf Blüthen, aber ſehr ſelten.

Variat rarius forte ſexu puncto elytrorum parvo apicis ferrugineo. Fabr.

Tab. I. e. Maafsſtab der natürlichen Gröſse.

5. GAL-

5. GALLERUCA *ruficollis.*

Tab. I. fig. 5.

G. viridi aenea thorace pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II. n. 4. p. 13. Spec. Ins. I. n. 69. p. 128. Mant. Ins. I. n. 89. p. 72. et p. 92. n. 22. *Erotylus flavipes.*

Chrysomela ruficollis. Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 81. p. 1668.

Geoffr. Ins. par. I. n. 16. p. 263.

In manchen Jahren nicht selten; manches Jahr aber ganz unsichtbar. Das Weibchen schwillt zu einer ausserordentlichen Dicke auf, wenn es trächtig ist. In des Hr. Dr. *Panzers* Ent. germ. vermisse ich diese Galleruca.

Tab. I. f. M afsstab der natürlichen Gröfse.
g. Ein vergröfsertes Fühlhorn.

6. CRYPTOCEPHALUS *nitens.*

Tab. I. fig. 6.

C. viridis nitens ore pedibusque testaceis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II.

n. 57. p. 64 Spec. Inſ. I. n. 33. p. 144. Mant. Inſ. I. n. 44. p. 82.

Panzer Ent. germ. I. n. 21. p. 196.

Chryſomela nitens. Linn. Syſt. Nat. XII. 2. n. 84. p. 598. ed. XIII. n. 44. p. 1706. Fn. ſuec. 551.

Degeer inſ. 5. n. 38. p. 334.

Ich finde ihn gewöhnlich zu Ende des Mai's, auf der *rundblätterigen Werftweide* (Salix aurita L.) auch auf anderem Geſträuche. Grün fand ich dieſen Fallkäfer bisher noch nicht; alle Exemplare, die ich davon beſitze, ſind ſchwarzblau, ſtark glänzend. Die grüne Spielart mag daher ſeltener ſeyn, als die blaue.

Tab. I. b. Maaſsſtab der natürlichen Gröſse.
i. Der Kopf von vornen, vergröſsert.

7. CRYPTOCEPHALUS *labiatus.*

Tab. I. fig. 7.

C. ater nitidus ore pedibus baſique antennarum luteſcentibus. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 62. p. 65. Spec. Inſ.

Inf. I. n. 49. p. 146. Mant. Inf. I. n. 65. p. 84.

Panzer Ent. germ. I. n. 23. p. 197.

Chryſomela labiata. Linn. Syſt. Nat. XII. 2. n. 87. p. 598. ed. XIII. n. 66. p. 1709. Fn. ſuec. 553*.

Nicht gar ſelten: an Hecken etc. Die geſtreift punktirten Flügeldecken, und zwey gelbe Punkte an der Stirn, ſind ein ſchönes Kennzeichen an ihm, das ihn vor allen ähnlichen *Fallkäfern* hinlänglich unterſcheidet.

Tab. I. f. Maafsſtab der natürlichen Gröſse.
l. Der Kopf von vornen, vergröſsert.

8. CRYPTOCEPHALUS *flavipes.*

Tab. I. fig. 8.

C. ater nitidus capite pedibusque luteis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 64. p. 65. Spec. Inf. I. n. 50. p. 146. Mant. Inf. I. n. 68. p. 84.

Panzer Ent. germ. I. n. 25. p. 197.

Cryptocéphalus flavipes. Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 63. p. 1709.

Cryptocephalus parentheſis Schrank.

Nicht ſelten, und an den nehmlichen Stellen mit dem vorhergehenden. Die Flügeldecken ſind ſparſam punktirt, und haben am Grunde einen gelben Saum.

Tab. I. m. Maaſsſtab der natürlichen Gröſse. *n.* Der Kopf von vornen, vergröſsert.

9. CRYPTOCEPHALUS *Hübneri.*

Tab. I. fig. 9.

C. niger capite elytrorum apicibus pedibusque flavis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 66. p. 65.

Panzer Ent. germ. I. n. 27. p. 198. Fauna Inſ. germ. XXXIX. 16.

Etwas ſelten, an Hecken, auf Weiden etc.

Tab. I. o. Maaſsſtab der natürlichen Gröſse. *p.* Der Kopf von vornen, vergröſsert.

10. CRYPTOCEPHALUS *minutus.*

Tab. I. fig. 10.

C. thorace fulvo, elytris ſtriatis teſtaceis immaculatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 87. p. 70.

Panzer Fat. germ. I. n. 38. p. 200. Fauna Inſ. germ. XXXIX. 18.

Nicht gemein, hin und wieder auf Gräſern in Aeckern.

Tab I. q. Maafsſtab der natürlichen Gröſse. *r.* Der Kopf von vornen, vergröſsert.

11. CRYPTOCEPHALUS *gracilis.*

Tab. I. fig. 12.

C. ater capite thoraceque fulvis, elytris linea marginali baſeos alba. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 88. p. 70.

Cryptocephalus ruſipes: niger ſtriatus, thorace pedibusque ruſis. *Linn.* Syſt. Nat. ed. XIII. n. 88. p. 1711.

Geoffr. inſ. par. I. n. 11. p. 236.

Ich finde dieſes niedliche Käferchen ſehr ſelten, und doch habe ich ſchon zwey

zwey Varietäten davon entdeckt: nehmlich eine, die an den Spitzen der Flügeldecken zwey gelbe Flecken hat; und eine, der diese Flecken mangeln, die aber dafür am Grunde des Brustschildes zwey schwarze Flecken hat.

Herr D. *Panzer* hat diesen Fallkäfer in seine *Ent. germ.* noch nicht aufgenommen.

Tab. I. s. Maafsstab der natürlichen Gröfse. *t.* Das vergröfserte Brustschild der erwähnten Varietät.

12. HISPA *atra.*

Tab. I. fig. 12

H. antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II. n. 1. p. 70. Spec. Ins. I. n. 20. p. 83. Mant. Ins. I. n. 9. p. 47.

Panzer Ent. germ. I. n. I. p. 200.

Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 1. p. 1732.

Crioceris atra spinis horrida. *Geoffr.* ins. par. I. n. 7. p. 243.

Schr. der berl. Naturf. Ges. 4. t. 7. f. 6.

Roff. Faun. etrusc. 52. 129.

Etwas

Etwas ſelten; gewöhnlich finde ich ihn im Auguſt und September auf Wieſen, auf der Erde, oder an Grashalmen ſitzend.

Tab. I. a. Maaſsſtab der natürlichen Gröſse. *a.* Ein vergrösertes Fühlhorn.

13. CUCUIUS *flavipes.*

Tab. II. fig. 1.

C. thorace denticulato nigro, pedibus flavescentibus, antennis filiformibus longitudine corporis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 8. p. 95. Spec. Inſ. I. n. 4. p. 257. Mant. Inſ. I. n. 6. p. 156.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 207.

Cerambyx planatus: thorace ſcabro anterius dentato, corpore nigro, antennis pedibusque ferrugineis. *Linn.* Syſt. Nat. ed. XIII. n. 17. p. 1819.

Cucujus planatus. Herbſt. Archiv. II. p. 7. t. 1. f. 7. 8.

Dieſen und den folgenden Rindenkäfer fand ich erſt ein einzigesmal in hie-

hieſiger Gegend, unter der Rinde eines faulenden Stockes; wahrſcheinlich machen dieſe beyden Käfer nur *Eine* Art aus, da man ſie gewöhnlich beyſammen antrifft; ſie wären alſo nur dem Geſchlechte nach verſchieden.

Tab. II. a. Maafsſtab der natürlichen Gröfse.

14. CUCUIUS *pallens.*

Tab. II. fig. 2.

C. thorace ſerrato obſcuro, elytris ſtriatis, abdomine pedibusque teſtaceis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 9. p. 96.

Panzer Ent. germ. I. n. 6. p. 207.

An gleicher Stelle mit dem vorhergehenden. Vielleicht das Weibchen.

Tab. II. b. Maafsſtab der natürlichen Gröfse.

15. PYROCHROA *rubens.*

Tab. II. fig. 3.

P. nigra capite thorace elytrisque ſanguineis immaculatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 2. p. 105.

Pan-

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p 210.

Lampyris rubens. Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 35. p. 1886.

Schaller Abh. der hall. Naturf. Geſ. I. p. 301.

Pyrochroa Satrapa. Schrank. inſ. auſt. n. 324. p. 174.

Dieſer *Feuerkäfer* iſt gewiſs nichts weniger, als Abart von *P. coccinea;* denn ſogar wo letztere gemein iſt, wird er nicht angetroffen. So fahe ich auch bey *Herſprak*, wo ich meinen Käfer in Geſellſchaft der *P. pectinicornis* fieng, nicht eine einzige *P. coccinea.*

Tab II. c. Ein vergröſsertes Fühlhorn.

16. BUPRESTIS *pygmaea.*

Tab. II. fig. 4.

B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis nitidis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 110. p. 211. Mant. Inſ. I. n. 78. p. 183.

Panzer Ent. germ. I. n. 26. p. 232.

Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 92. p. 1936.

Man

Man findet diesen kleinen *Prachtkäfer* hin und wieder in Deutschland an Hecken, Dorngebüschen etc.; in hiesiger Gegend habe ich ihn noch nicht angetroffen.

Kopf und Brustschild ist glänzend goldfärbig. Die Flügeldecken blau, punktirt. Körper und Füsse dunkel Bronzefärbig.

Tab. II. d. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

17. BUPRESTIS *linearis.*

Tab. II. fig. 5.

B. elytris integris linearibus viridibus, capite thoraceque obscure aureis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II. n. 116. p. 213.

Panzer Ent. germ. I. n. 30. p. 233.

Hier um Nürnberg ist dieser *Prachtkäfer* nicht selten; gewöhnlich finde ich ihn auf der *rundblätterigen Werftweide* (Salix aurita L.) häufig.

Tab. II. e. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

18. ELA-

18. ELATER *vittatus.*

Tab. II. fig. 6.

E. fuſcus elytrorum vitta pedibusque teſtaceis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 36. p. 224.

Panzer Ent. germ. I. n. 14. p. 237.

Auf dem *Michaelsberg* bey *Herſpruck* haſchte ich dieſen *Springkäfer* verſchiedenemale auf *Wachholderſtauden*, worunter ich öfters Exemplare bekam, welche beynahe ganz einfärbige röthlichbraune Flügeldecken hatten.

Tab. II. f. Maaſsſtab der natürlichen Gröſse.

19. ELATER *ruficollis.*

Tab. II. fig. 7.

E. niger thorace poſtice rubro nitido. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I P. II. n. 52. p. 227. Spec. Inſ. I. n. 33. p. 270. Mant. Inſ. I. n. 37. p. 173.

Panzer Ent. germ. I. n. 30. p. 240.

Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 14. p. 1905. Fn. ſuec. 724.

Elater gramineus. Scop. ent. carn. 290
Oliv. Inſ. 31. t. 6. f. 61.
Geoffr. inſ. par. 1 n. 5. p. 132.
Degeer inſ. 4. n. 16. p. 153.
Raj. inſ. n. 8. p. 92.

Ein in hieſiger Gegend ſeltener Springkäfer! Ich traf ihn erſt ein einzigesmal an einer Hecke an.

Tab. II. g. Maafsſtab der natürlichen Gröfse.

20. SAPERDA *nigripes.*

Tab. II. fig. 8.

S. cylindrica nigra thoracis lineis duabus ſcutelloque cinereis, pedibus nigris. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 13. p. 310.

Herr Prof. *Fabricius* giebt a. a. O. Ungarn zum Wohnort dieſes *Schnecken-käfers* an; ich habe ihn bisher nur einmal in hieſiger Gegend gefunden. Hr. Dr. *Panzer* hat ihn auch noch nicht in ſeine Inſectenfaune Deutſchlands aufgenommen.

Der

Der ganze Käfer ist dünn behaart und schwarz, nur die Flügeldecken haben einen blauen Schimmer, und sind stark punktirt; auf dem Brustschilde befinden sich zwey weisgraue Längslinien, welche Farbe auch das Schildchen hat.

21. LEPTURA *ruficornis.*

Tab II. fig. 9.

L. nigra antennis pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II. n. 25. p. 344. Spec. Ins. I. n. 11. p. 147. Mant. Ins. I. n. 18. p. 159.

Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 35. p. 1870.

Ich traf diesen *Schmalbock* sonst in hiesiger Gegend nur selten auf *Doldengewächsen* an; nur im Junius dieses Jahrs fand ich ihn einmal in Menge auf der Blüthe des *Weisdorns* (Crataegus Oxyacantha L.).

Der ganze Käfer ist schwarz, aber dicht mit goldgelben Härchen überzogen, so dafs er in gewisser Richtung gegen das Licht ganz gelb erscheint. Kopf, Brustschild, und Flügeldecken sind stark

punktirt; Fühlhörner und Füſſe ziegelroth, und die Gelenke der erſtern an ihren Spitzen ſchwarz; auch die zwey paar Hinterfüſſe ſind an ihren Spitzen ſchwarz. Das Männchen iſt um ein Drittel kleiner, als das Weibchen. Auch dieſen Käfer hat Herr D. *Panzer* noch nicht in ſeine Ent. germ. aufgenommen.

Tab. II. b. Maaſsſtab der natürlichen Gröſse des Männchens, *i.* des Weibchens.

22. BRUCHUS *granarius.*

Tab. II. fig. 10.

B. elytris nigris: atomis albis, femoribus poſticis unidentatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. P. II. n. 15. p. 372. Spec. Inſ. I. n. 11. p. 76. Mant. Inſ. I. n. 15. p. 42.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 291.

Bruchus elytris nigris: atomis albis, pedibus anticis rufis, poſticis dentatis. *Linn.* Syſt. Nat. XII. 2. n. 5. p. 605. ed. XIII. n. 5. p. 1736. Fn. ſuec. 628. *Curculio atomarius.*

Nicht

Nicht gemein. Man findet ihn vom Julius bis September auf Doldengewächsen, und zur Zeit der Saubohnenblüthe (Vicia Faba L.) legt das Weibchen in die Blüthen dieser Pflanzen ihre Eyer. Mit dem Wachsthum der Bohnen wird auch die Larve grofs, verpuppt sich, und der Käfer frifst sich noch im Herbst, oder im kommenden Frühjahr durch.

Tab. II. k. Maafsstab der natürlichen Gröfse. *l.* Ein vergröfserter Hinterfufs.

23. BRUCHUS *villosus.*

Tab. II. fig. 11.

B. villosus cinereus immaculatus. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II. n. 20. p. 373.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 291.

Im ganzen Sommer hindurch auf verschiedenen Pflanzen, besonders auf Doldengewächsen, gemein.

Das ganze Käferchen ist schwarz, und überall mit feinen aschgrauen Härchen überzogen.

Tab. II. m. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

24. CURCULIO *futoralis.*

Tab. II. fig. 12.

C. longirostris ovatus fuscus: linea longitudinali alba. *Fabric.* Ent. Syst. T. I. P. II. n. 80. p. 412.

Panzer Ent. germ. I. n. 40. p. 306.

Ich fand ihn erst ein einzigesmal, im April auf einer Weide.

Tab. II. a. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

25. TENTHREDO *germanica.*

Tab. III. fig. 1.

T. antennis septemnodiis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 43. p. 116. Spec. Ins. I. n. 29. p. 412. Mant. Ins. I. n. 31. p. 254.

Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 68. p. 2659.

Sehr selten. Ich habe ihn einmal im May, bey *Hersprnch* gehascht.

26. SPHEX *maculata.*

Tab. III. fig. 2.

S. atra thorace albo maculato, abdominis segmento primo rufo, reliquis utrinque linea transversa alba. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 70. p. 215.

Ich fand diese *Grabwespe* erst ein einzigesmal hier um Nürnberg in einer sandigen Gegend.

Tab. III. a. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

27. SCOLIA *quinquepunctata.*

Tab. III. fig. 3.

S. nigra abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 27. p. 235. Spec. Ins. I. n. 14. p. 453. Mant. Ins. I. n. 18. p. 282.

Linn. Syst. Nat. ed. XIII. n. 18. p. 2737.

Diese *Drehwespe* ist gleichfalls in hiesiger Gegend selten, und ist mir bisher nur einmal zu Gesichte gekommen.

Tab. III. b. Maafsstab der natürlichen Gröfse.

28. MELLINUS *fabuloſus.*

Tab. III. fig. 4.

M. ater nitidus abdomine faſciis tribus albidis: anticis interruptis, pedibus rufis. *Fabric.* Ent. Syſt. P. II. n. 2. p. 286. Mant. Inſ. I. n. 17. p. 296. *Crabro fabuloſus.*

Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 113. p. 2764. *Veſpa fabuloſa.*

Ein in hieſiger Gegend ſeltenes Inſect! Ich habe es noch nicht öfter als einmal finden können.

Tab III. c. Maafsſtab der natürlichen Gröſse. *d.* Der Kopf von vornen, vergröſsert.

29. PHILANTUS *quinquecinctus.*

Tab. III. fig. 5.

P. niger thorace maculato, abdomine faſciis quinque flavis continuis, ano nigro. *Fabric.* Ent. Syſt. T. II. n. 9. p. 291. Mant. Inſ. I. n. 11. p. 295. *Crabro quinquecinctus.*

Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 108. p. 2762. *Veſpa cingulata.*

In

In dem naſſen Sommer 1795 traf ich dieſe Weſpe in einem Steinbruch hinter *Mögeldorf* bey Nürnberg ziemlich häufig an.

Tab. III. e. Der Kopf von vornen, vergröſsert.

30. PHILANTUS *laetus.*

Tab. III. fig. 6.

P. niger thorace maculato, abdominis primo ſegmento punctis duobus, reliquis faſcia flavis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. II. n. 10. p. 291.

An gleicher Stelle, und in gleicher Menge mit dem vorhergehenden im erwähnten Sommer gehaſcht. Er ſiehet dem *P. quinquecinctus* vollkommen ähnlich, nur iſt er viel gröſser, und durch andere Merkmale, die man in den beygefügten Abbildungen deutlich angezeigt findet, von jenem hinlänglich verſchieden.

Tab. III. f. Ein wegen ſeines merkwürdigen Baues vergröſserter Vorderfuſs. *g.* Der letzte Einſchnitt des Hinterleibs von oben. *h.* von unten, vergröſsert vorgeſtellt.

31. CRABRO *labiatus.*

Tab. III. fig. 7.

C. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque flavis; anticis quatuor interruptis, antennis rufis, labio cornuto. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 11. p. 296.

Ich haschte diese *Hornesse* an dem nehmlichen Ort mit den zwey vorhergehenden; sie ist aber viel seltener, als jene.

Tab III. i. Stellt den Kopf in Profil, vergrössert, vor, damit man das kurze hervorragende Horn über dem Munde deutlich sehen kann.

32. CRABRO *mucronatus.*

Tab. III. fig. 8.

C. scutello bidentato mucronatoque niger abdominis segmentis omnibus utrinque macula transversa flava. *Fabric.* Ent. Syst. T. II. n. 25. p. 300.

Dieses niedliche Geschöpf habe ich erst ein einzigesmal hier um Nürnberg, an einer Hecke gehascht.

Tab.

Tab. III. k. Maafsſtab der natürlichen Gröſse. *l.* Das Schildchen mit dem zu beyden Seiten befindlichen gelben Zahn, und dem darunter hervorragenden innenwärts ausgehöhlten ſchwarzem Dolche, vergröſsert.

33. ONISCUS *maculatus.*

Tab. IV. fig. 1.

O. cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo: lineis punctatis albis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. II. n. 1. p. 396. Spec. Inſ. I. n. 20. p. 378. Mant. Inſ. I. n. 21. p. 242.

Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 23. p. 3012.

Herr Prof. *Fabricius* giebt a. a. O. Italien zum Wohnorte dieſes Aſſels an. Ich fand ihn bey *Herſprung*, auf einem Berge unter modernden Pilzen.

Das ganze Inſect iſt bleyfarbl, und über den Rücken laufen ſieben aus bleichen Puncten beſtehende Längslinien.

Tab IV. a. Ein einziger Einſchnitt des Körpers vergröſsert vorgeſtellt, damit man die Lage der ſieben Puncte deutlich ſehen kann. *b.* Ein vergröſsertes Fühlhorn.

34. CI-

34. CIMEX *maurus*.

Tab. IV. fig. 2.

C. ſcutellaris cinereus ſcutelli baſi punctis duobus albis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 30. p. 87. Spec. inſ. II. n. 20. p. 342. Mant. Inſ. II. n. 23. p. 282.

Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 5. p. 2130. Fn. ſuec. 913.

Scop. ent. carn. 352.

Fueſſli inſ. helv. n. 476. p. 25.

Sulzers Kennz. der Inſ. tab. 11. fig. d.

Dieſe Wanze iſt bey uns nicht ſelten, auf verſchiedenen Gewächſen. Sie ändert in Anſehung der Gröſse und Farbe öfters ab.

35. CIMEX *perlatus*.

Tab. IV. fig. 3.

C. griſeus capite nigro, ſcutello utrinque puncto albo. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 177. p. 125.

Herr Dr. *Panzer* hat in der *Fauna Inſ. germ.* im 33 Hefte n. 24. eine Wanze abbilden laſſen, die den *C. perlatus Fabric.* vorſtellen ſollte. Allein daſs dieſe Wanze ganz anders ausſehen muſs, wenn

ſie

ſie mit der *Fabriciuſiſchen* Beſchreibung übereinkommen ſoll, davon kann man ſich leicht durch Vergleichung der Abbildung in der Fauna mit der hier gegebenen überzeugen. — Sie iſt übrigens nicht gemein. Ich fieng ſie manchmal ſchon im April auf verſchiedenen Gewächſen.

Tab. IV. c. Maafsſtab der natürlichen Gröſse.

36. COREUS *ſcapha.*

Tab. IV. fig. 4

C. thorace obtuſe ſpinoſo, abdomine marginato acuto albo maculato, capite antice biſpinoſo. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 2. p. 127.

Er ſieht beynahe dem *C. marginatus* völlig gleich; iſt aber überall ſchwarzbraun, nur auf der Unterſeite etwas heller, und oben am Rande des Hinterleibs weisgefleckt. Das erſte Gelenk der Fühlhörner iſt grau, das zweyte ganz, und das dritte am Grunde Blutroth: an der Spitze aber, ſo wie das vierte ſchwarz. Der Kopf hat zu beyden Seiten vor den Fühlhörnern einen ſtar-

ſtarken, ſcharfen, weiſſen Dorn. Das Bruſtſchild hat einen aufgeworfenen einwärtsgebogenen Rand, und iſt hinterwärts etwas ausgerandet. Ich treffe dieſen Coreus zuweilen, aber ſehr ſelten, in Geſellſchaft mit dem C. marginatus an.

Tab. IV. d. Der Kopf ſtark vergröſsert, daſs man die hakichten Dornen daran deutlich ſehen kann. *a. a.* Das erſte Gelenk der Fuſshörner.

37. LYGAEUS *ſcriptus.*

Tab. IV. fig.

L. ater thorace lineolis tribus albis, elytris albo lineatis apice rubris. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 171. p. 182.

Dieſen Lygaeus treffe ich in Wäldern ſehr häufig auf blühenden Gewächſen, beſonders auf Spartium ſcoparium an.

Tab. IV. e. Maafsſtab der natürlichen Gröſse.

38. STRATIOMYS *furcata.*

Tab. IV. fig. 6.

S. ſcutello bidentato nigro: margine flavo, abdomine atro: lateribus flavo maculatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 5. p. 264.

Sie

Sie gleicht der *S. chamaeleon* ähnlich, ist aber etwas kleiner, und hat drey weisse Striche auf der Unterseite des Hinterleibs. Ich bekam diese Waffenfliege erst ein einzigesmal im Walde an einer Fohre.

Tab. IV. f. Das Schildchen, vergrößert.

39. CERIA *clavicornis.*

Tab. IV. fig. 7.

Fabric. Ent. Syst. T. IV. n. 1. p. 277.

Diese in Hinsicht ihrer sonderbaren Fühlhörner, merkwürdige Fliege, fand ich ein einzigesmal in hiesiger Gegend, an einem Lindenstamm sitzend. Herr Prof. *Fabricius* hat a. a. O. eine ausführliche Beschreibung von ihr gegeben, welche ich nachzulesen bitte.

Tab. IV. g. habe ich den Kopf mit seinen merkwürdigen Fühlhörnern, von vornen, stark vergrößert, und *h.* die Fühlhörner allein, unter einer noch stärkern Vergrößerung, vorgestellt.

40. SYRPHUS *spinipes.*

Tab. IV. fig. 8.

S. antennis setariis tomentosus abdomine atro: lineolis albis, segmento primo rufo,

rufo, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 66. p. 296.

Sehr ſelten. Ich haſchte ihn ein einzigesmal auf einer Wiese um Nürnberg.

Tab. IV. i. Ein vergröſsertes Fühlhorn *k.* Ein vergröſserter Hinterfuſs, an welchem man den Zahn deutlich ſehen kann.

41. SYRPHUS *elongatus.*

Tab. IV. fig. 9.

S. antennis ſetariis nudus thorace aeneo, abdomine clavato nigro: faſciis duabus flavis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 76. p. 299.

Selten. In Gärten, auf Wieſen.

Tab. IV. l. Maafsſtab der natürlichen Gröſse.

42. SYRPHUS *triſtis.*

Tab. IV. fig. 10.

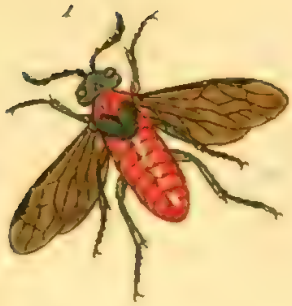
S. antennis ſetariis nudiuſculus thorace nigro pallido lineato, abdomine aeneo nitidulo. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 92. p. 303.

Selten. In Gärten.

Tab. IV. m. Ein vergröſsertes Fühlhorn.

Auctor pinx. et sc.

Auctor pinx. et sc.


1

2

a

3

b

4

c

d

e

5

6

f

g

h

7

i

l

8

k

Auctor pinx. et sc.